

# КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Год выпуска 2013 Том Номер выпуска 4 (132)

Название статьи	Страницы
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПОЗИТНЫХ СЕТЧАТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С РЕБРАМИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ</b> <i>Бокучава П.Н., Евстафьев В.А.</i>	3-5
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>МОДЕЛЬ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕПЛАСТИКОВ</b> <i>Думанский А.М., Русланцев А.Н., Таирова Л.П.</i>	6-12
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ СТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> <i>Агафонова В.В.</i>	12-16
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОШИВКИ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В НАПРАВЛЕНИИ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОМ ПЛОСКОСТИ АРМИРОВАНИЯ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ</b> <i>Ларин А.А.</i>	17-19
<b>УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ РАВНОМЕРНОСТИ ИХ СТРУКТУРЫ</b> <i>Мельникова И.П., Лясникова А.В., Лясников В.Н.</i>	19-25
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ДИСПЕРСНЫМ УПРОЧНЕНИЕМ</b> <i>Ефимочкин И.Ю.</i>	26-28
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ГИБЕЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ЛИНЕЙНЫХ ЦЕПЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗМЕРА</b> <i>Вайнштейн Э.Ф., Криволуцкая И.И., Солодышева Е.С.</i>	29-34
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА И ЭПОКСИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО</b> <i>Смердов А.А., Таирова Л.П., Селезнев В.А., Дворецкий А.Э., Борисевич К.О., Борисевич И.О., Крауклис А.В., Жданок С.А.</i>	34-40
<b>ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА И ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА</b> <i>Марков В.А., Кандырин Л.Б., Марков А.В.</i>	40-44
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМОСТОЙКОСТИ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛ—КОМПОЗИТ В МНОГОСЛОЙНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ АВИОНИКИ</b> <i>Медведев А.М.</i>	45-48
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОСТОЙКОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЗАЩИТНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ</b> <i>Копылов А.В.</i>	49-54